Application/Control No. Applic Examiner

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

			Ĺ						_	╛			L	ᆚ	
Claim			1	Date											
			+	_	_	Т	\neg	_	T	T	-	_	_	7	_
	Final	2 3 4 5 6 7	,												
ł		1/3	╁	-		╁	+	_	╀	+	-		╁	+	-
ŀ		احج	4	+		╀	+		╁	╬	-		╀	+	-
ł		1 4	+	\dashv		+	+	_	╀	+	4		╀	+	
!		- -3	+	+		╀╌	- ‡	_	╁.	-}-	-		╁		4
ŀ		4	+-			+-	÷	_	i	-			╀	+	—i
ŀ		1 2		4		╀	+	_	┞		4		╀	+	4
. ŀ		10	- -	4		╀	+	_	╀	+	_¦		 	+	-
ŀ		1 6	+	+		╀	+		⊢	+	4		╁-	+	
ł		9	+			+	+		┝	+-	+		╀	+	\dashv
ŀ		10	╀	+	_	ŀ	+		-	╁	-		╀	-	4
ŀ		11	+-	+		╁╌	+		┝	- -	\dashv		+-	╁	ᅱ
ŀ			+	+	_	╁	+		H	+	+		╢	╁	\dashv
ŀ		12 18	╅	+		╁	+	-	-	+	+		┝	+	\dashv
-		1/	+	+	_	┢	+	-	┝	+	+		┢	╁	┥
t			十	+		╁	+	-	-	╁	+		 -	+	┪
İ		15 16 17	\top	+		T	Ť	_	-	+	7		H	$^{+}$	╡
T		17	1	1		T	1			1	7	-	Г	T	7
	_	19 20 21 22 28 23	1	1		i	1			1	1			†	7
L		19	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1	_	L	1							I	
_		<u>:</u> 20	ļ	!-		!	ļ			L			<u>L</u>	!	_
; -		21	1	1	_	_	1	_		\perp	4		Ĺ	_	_
-		22	1	4	_	_	1	_		4_	4		_	$oldsymbol{\perp}$	4
-		28	╁-	4		<u> </u>	+	4		╀	4			1	4
-		<u>1290</u>	<u> </u>	-	لـــ	Ļ	+	4		╁	4		<u>. </u>	_	_ļ
1		2 <u>:</u> 26 27-	i -	i		-	+	+		+	į	j		ï	:
\vdash		27-	╁	+	٦	_	╁	+		+	+			┼-	-
۲		28	1	╁	-		╁	1		╁╌	╅	-	_	╀	┥
H		29	†-	1-	7	-	+-	1	_	+	+	!		!	4
j-		28 29 30 34 32	!-	+	-			-		!-	-†-	:		-	7
;		5%	:	!	j		÷ :	:		i	:				!
ĺ		32	T	T	٦		T	T		1	Τ	i	• • •	j	j
Γ		33		T	7	_	T	1		Π		1		Ī	7
		33 34		Ι						Τ	T			T	7
L		35		L				1]
L		260	<u> </u>	L	1		L	1		L	L]
_	_	27	_	ļ.,	4		Ļ	1		<u> </u>	L	_		L	_[
ļ		200	<u> </u> _	-	4	_	╀	4		L	1	4	_	ļ	4
		10	<u> </u>	╄	4		┡	4		<u> </u>	ŀ	4		L	1
H		40 41		╀	+		╀	+	_	<u> </u>	╀	4	_		-
-		41	┝	├	+		⊢	+		⊢	╀	4		_	-
\vdash	\dashv	42	-	├-	+		-	+	_	-	╀	4		<u> </u>	1
H	\dashv	44	\vdash	-	+		╁╌	+			╁	+	-	H	1
\vdash		45	├	⊢	+		\vdash	+		\vdash	+	+	_	-	\mathbf{I}
H	\dashv	46	۲	-	+		 -	t	-	-	\vdash	+	\dashv	-	1
-	\dashv	47	-	H	†		-	╁	-	-	+	+	\dashv	_	1
-	$\neg \uparrow$	48	_	Ι	†		-	t	-	_	\vdash	+	-	_	1
	\dashv	49		_	†		\vdash	t	۲	_	H	+	\dashv	_	1.
	\dashv	50		r	t			1				†	7	-	1.
_	_								_						

				-	_	_	_	_		J		_			_		_	_
	laim	7	Date															
۲	naiii	+		_		_		1	ı	Ja T	1	_	Ť		γ-	_	ı –	_
=	뎔					l				ļ			1		l			
Final	Original	,				ĺ				ı			1			ĺ		
۱ "	Ιŏ	İ	i					١.							١.	,		
├	51	+-	4	_	_	H	_	H	_		4		1		H	4	_	_
<u> </u>	1 51		4	_	_	-	4	┝	-	H	4	_	╄	_	├-	-		_
<u> </u>	52 53	+	\dashv	_	_	-	_	_		-	4		╀	_	-	-	_	_
-	54	-	┥		_	┝	-	<u> </u>	4	-	4		╁.	_	L	4	_	_
<u>:</u>	55	- -	+	_	-	H	-	_	4	_	4		╀	-	<u>-</u> -	4		-
 			4		_	H	-	-	4	_	4		╀	_	Ŀ	4		4
	56 57	+	4	_	-	-	4		ij	-	+		÷	4		-		-1
	58		4	_	4		4		4	<u>:</u>	†		1	4		4		H
	59	+	+		-	_	4		4		+		╀	4	_	4	_	4
			+		-	_	4	_	4	_	+		╀	-	_	4		4
	60 61	+	+		4	_	4		4		4		L	4	_	4	<u>-</u>	4
	62	+-	+		4		4		4		4			-	_	4	_	4
	62		+		4		4	0	1		+		_	4		4	_	4
	63	+	4		4		4	-	4		1		_	4		4	<u>.</u>	4
	64 65	+	+	_	4		4	_	+		4		┞	4		4		4
	60	+-	+	_	4	_	4		+		+		-	4		4		4
	66 67	+	+		-		+		4.		÷		i	نــ		į		_i
	61	1_	4		4		_1		Ļ		1		<u>i</u>	4		_	_	J
	69	. }	!		;		1		!		!		I	-				:
	70	+	.!	٠.	- i		.1.	,—	ļ		-		١	4		- -		į
	71	÷-	:		:		ز		i		:			i				:
	72	i	÷	_	÷	_	Ť		Ŧ		÷	_	Ļ.	+		j		4
	73	+	+	_	+		+		ł		╀			-		+	_	ł
	74	+-	╁	-	+		+		+		+		_	+		+		-
	1 75	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ا. ا		-l. !		<u>+</u>		ļ	_	Ļ		<u>L</u>	1		Ļ		J
-	1 76				i		ì			٠	:			1		;		,
	76 77	╁	+		+	_	+		t		╁			+		╁	_	İ
	78	+-	╁	-	+	-	+		t		-	-		1		ļ	-	-
	; 7H	!- -	-;-		.i.		t		ļ.,		÷-			:	-	╁		÷
	. 00	į	;		-i-		<u> </u>		÷		;			÷		-		
	ှု ပ် ႏ		i		:		1	. •	i		i	:				í		
	82	<u>;</u> —	+	-	ŗ		j-		t	-	[-	-i		ŀ		†		i
	83	+-	+	-	-		╁		H		H	{		1		t		j
	84	1-	╁	_	+		ł		L	_	1	_		+		+		!
	85	\vdash	t	_	1		t	_	H		1-		_	+		+		ł
	86		t		†		t	•	۲		-	ᅱ		t	_	t		
	87	†	t	_	t		t	-	+		H	-	_	t	-	f	_	l
	88	1	1		t		t		r	_	┢	1		†		†	-	
	89	<u> </u>	t	_	t		H	-	H		H	+		╁		┢		١
	90	T	t		t	_	l	_	H		-	7		t		┝	_	l
	91	 	t		t		t	_	-		-	7		\dagger	-	۲	-	
	92	1	۲		T	_	1	┪	-	-		\dashv		t		۲		
	93		T		t		T	7	-	┪	-	\dashv		t	_	H		
	94	_	Γ		t	-	H	7	-	7	_	\dashv		t		┢	7	
71	95	T	r		H		┢	┪	_	+	_	+		t	-	┝	-	
_	96		H	-	H	_	-	\dashv		\dashv	_	-		╁		۲	-	ŀ
	97	-	H		H	┪	-	\dashv	_	┥		+	-	H	-	-	\dashv	ı
_	98		Н	-	۲	-	-	\dashv	_	+	-	+		l.	-	-	\dashv	
	.99	Ι-,	-	_	Н	7	-	+	-	\dashv		+	_	ŀ	-	-	╣	
	100		-	-	٠	7	-	+	_	+		╅		1	-	_	ᅱ	

		_	Ĺ	L											
		:	,												
	Claim			Date											
İ	_	<u>a</u>		ĺ	1	- [T				
	Final	Original	ŀ	1.	1.			1				.			
	Į.	٦٠٥		1	-	1		-		Į		1			
			L	L	4	4	1	_	\perp	\perp	┸				
-		101	<u> </u>	╀	4.	4	4	Ц.		_	┵	_			
1		102	<u> </u>	1	4	\perp	4	4	_	_	_	4			
		103		ļ.,		-		\perp	_	_ _	\bot	+			
·		104	•	∤-	+		4-	1		4	4_	_i			
ŀ		105	<u> </u>	╀	-		4		4-	4	\bot	4			
- ;		106 107		Ļ	<u>!</u>	. ļ.	4		علم.	- ¦ -	- -].			
- }	 -	•107 •108		-	4:	+	-14	-	-	4	4.	╬			
ł		109	_	┞	╁	+	+	+	+	+	+	4			
ł		110	-	╁	+-	+	+		+-	+	4-	4			
,	•	111		\vdash	+	+-	+	+	+	+	+-	4			
1		1,12		۲	+	+	+	+	+	+-	+-	+			
ţ		113		-	+		+	+	+-	+-	+-	\dashv			
Ì		114		-	+	+-	+	+	+	+	╁	4			
ŀ		115	-	-	+	+	+	+-	+		╁	\dashv			
ļ		116		-	+	+-	╁	+	+	Ť	+	\dashv			
ŀ		117		_	\dagger	+	+	+-	+	+-	+	\exists			
-		tio				- <u>+</u> -	-;-	-		- i	+-	4			
Ĺ	i	119	-		Ĭ.	1		1	-	. · · <u>·</u>	T	.			
-		120 '		_	:		,	- !	 :	;	 	4			
; 1-	!	121 122	!		_i			_!	;		-	-			
L		122	_		<u> </u>	L]	اُ			
-		123	_		Ļ	\perp	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ᆜ	<u> </u>	:					
L		124	i		.L.,				<u>i</u>	: 	<u> </u>	1			
1		125				;		·	<u>.</u>	<u>:</u>	<u>.</u>	1			
+		126 127			 	<u> </u>	-	<u> </u>	-;	i	-				
ŀ		128	-		1_		-!	_!	<u>-i</u>	<u></u> -	<u>i.</u> .	į.			
-		120	:	-	.i			<u>-</u> ; -				į			
:_	· ·:	700	•			·	•:	٠				•-			
	i	15:													
Ī		132	-		7				·		- -	-:			
1			-		-	T			÷	;		-			
	:	134	i		1	i	i		i	!	Ť	İ			
		135				T	1	T	1	ļ		1			
L		136				\prod	Ţ	\top	i]	Ī	ì			
L		137									Ī	1			
L		138	_		L	_					•]			
\perp		139	4		L	<u> </u>	<u>L</u>								
L		140	4	<u>.</u>	<u> </u>	↓_	1_		L_	L	<u> </u>	ļ			
F		141	4	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ľ	_	_				
-	 -∤	142	4		<u> </u> _	 	1	 	<u> </u>	<u></u>	Ŀ_				
H		143	4	_	<u> </u>	1_	-	\vdash	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	1			
1		144	+	_	<u> </u>	_	 	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
\vdash		145 146	+		\vdash	₩	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			
1		146	+		<u> </u>	⊢	۱۰	ļ	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	-			
\vdash		148	+	_	<u> </u>	+-	 -	Ŀ		<u> </u>	\vdash				
ŀ		149	+		<u> </u>	<u> -</u>		 —	┝	١					
H		150	+	·	⊢	 _		<u> </u>		i	Ĺ	1			